

Innehåll

1. FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER	142
Hantering av CD-skivor	143
2. KONTROLLER	5
3. TERMINOLOGI	144
Knapparnas namn och vad de används till	144
Indikeringar på Displayen	145
LCD-skärmen (Flytande kristall-skärmen)	145
4. (DEN LÖSTAGBARA KONTROLLPANELEN) DCP	146
5. HUR MAN ANVÄNDER BILSTEREON	147
Grundläggande användningssätt	147
Hur man använder radion	150
Hur man använder RDS	151
Manövrer i CD/MP3/WMA-läget	153
6. ÖVRIGA FUNKTIONER	159
7. FELSÖKNING	162
8. FELMEDDELANDEN PÅ DISPLAYEN	163
9. TEKNISKA DATA	164

1. FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

1. När det är mycket kallt i bilen och du använder CD-spelaren strax efter att du slagit på bilvärmaren kan det bildas imma på CD-n eller på optiken inuti CD-spelaren så att det inte går att spela skivan ordentligt. Om det bildas imma på CD-n så torka av den med en mjuk torkduk. Om det bildas imma på optiken i CD-spelaren så vänta ungefär en timme med att använda CD-spelaren tills kondensen avdunstat av sig själv och det går att använda CD-spelaren på normalt sätt igen.
2. Vid körning på mycket ojämnt underlag kan det uppstå kraftiga vibrationer som leder till att CD-spelaren hoppar.
3. I denna enhet används precisionsmekanism. Öppna aldrig höljet, ta aldrig isär enheten, och smörj aldrig de roterande delarna, ens då problem uppstår.

INFORMATION FÖR ANVÄNDARE:

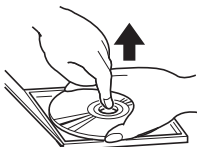
ÄNDRINGAR ELLER OMBYGGNAD AV DENNA PRODUKT SOM EJ GODKÄNTS AV TILLVERKAREN MEDFÖR ATT GARANTIN BLIR OGILTIG.

Hantering av CD-skivor

Denna apparat är enbart avsedd för att spela CD-skivor som är försedda med märket . det går inte att spela några andra skivor.

Ta ut CD-skivan ur sin ask genom att trycka på den tandade upphöjningen mitt i asken och lyfta ut skivan. Håll skivan försiktigt i kanterna.

Ta ut skivan

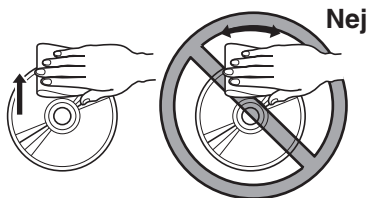


Rätt sätt att hålla i CD-skivan

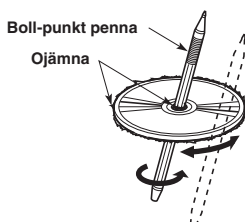


Håll alltid CD-skivan i kanterna. Rör aldrig vid ytan.

Torka av ev. damm eller fingeravtryck med en mjuk torkduk. Torka från mitten på CD-skivan rakt ut mot kanten.



Nya CD-skivor kan vara ojämna i kanterna. I så fall kan det hända att skivan inte går att spela eller att den hoppar. Jämna till skivkanten med en kulspetspenna e.d.

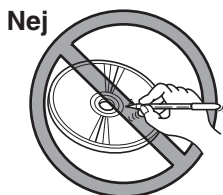


Observera:

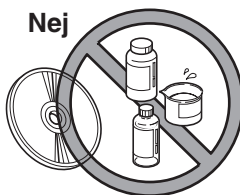
- Använd inte CD-skyddsplast som finns i handeln, eller skivor med stabilisatorer, e.d. De kan fastna i mekanismen inuti CD-spelaren och skada skivan.

Att observera om CD-skivor

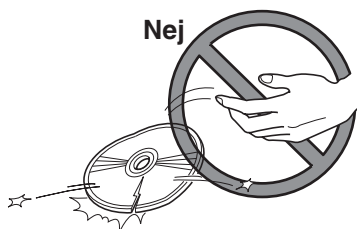
Klistra inte fast etiketter på skivytan och skriv inte på den.



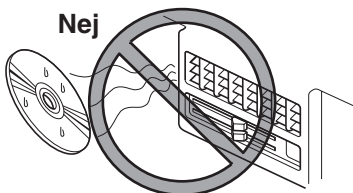
Använd inga lösningsmedel som t.ex. rengöringsmedel, antistatspray, eller thinner för att rengöra CD-skivor.



Använd inte CD-skivor som är kraftigt repade, skeva, brutna e.d. Det kan leda till funktionsfel eller skador på bilstereon.



Utsätt inte CD-skivor för direkt solljus eller någon form av värmekällor.



3. TERMINOLOGI

Observera:

- Läs igenom detta kapitel med hjälp av figurerna över frontpanelen i kapitlet "2. KONTROLLER" på sidan 5 (utvikt).

Knapparnas namn och vad de används till

[RELEASE] knapp

- Tryck in knappen [RELEASE] för att låsa upp den löstagbara panelen.

[▲] knapp

- Används för att mata ut den isatta CD-skivan.

[D] knapp

- I läget Radio RDS, kan du växla displayindikering i följande ordning:
Huvuddisplay → Klockdisplay → Huvuddisplay...
- I läget CD/AUX, kan du växla displayindikering (Huvuddisplay, Klockdisplay).
- I MP3-/WMA-läge, kan du växla displayindikering i följande ordning:
Spårnr./Speltid → Mappnr./Speltid → Spårnamn → Mappnamn → Titel-tag → Album-tag → Artist-tag → Klockdisplay → Spårnr./Speltid...
- Tryck in knappen i 1 sekund eller längre för att gå till läget Justering.

[♪] knapp

- Använd knappen för att gå till läget Ljud. (Z-Enhancer, Bas, Diskant, Balans, Nedtonare).
- Tryck och håll ned knappen under 1 sekund eller längre för att aktivera eller avaktivera M-B EX-läget.

[TA] knapp

- Använd knappen för att ställa in standbyläget för TA (Trafikmeddelande).

[DIRECT] knapp

- Används för att lagra en station i snabbvalsminnet eller för att gå direkt över till den stationen i radioläget.

[SCN] knapp

- Används för att spela 10 sekunder i början på varje spår i CD/MP3/WMA-läget.
- Tryck in knappen i 1 sekund eller längre för att utföra all avsökning med uppspelning i MP3-/WMA-läge.

[RPT] knapp

- Upprepa uppspelning i CD/MP3/WMA-läge.
- Tryck in knappen i 1 sekund eller längre för att utföra all repeterad uppspelning i MP3-/WMA-läge.

[RDM] knapp

- Används för att starta slumpspelning i CD/MP3/WMA-läget.
- Tryck in knappen i 1 sekund eller längre för att utföra all slumpvis uppspelning i MP3-/WMA-läge.

[UP], [DN] knapp

- Välj mapp. (endast MP3/WMA skivor).

[◀◀], [▶▶] knapp

- Sök efter station då du är i läget Radio eller välj ett spår då du lyssnar på en CD. Dessa knappar används för att göra diverse inställningar.
- Tryck in knappen i 1 sekund eller längre för att påbörja snabbspolning-framåt eller snabbspolning-bakåt i läget CD/MP3/WMA.

[▶||] knapp

- Används för snabbvalsavsökning i radioläget. Tryck och håll ned knappen under 2 sekunder eller längre för automatisk lagring.
- Spela upp eller pausa ett spår då du är i läget CD/MP3/WMA.
- Utför andranivåjustering eller val.

[SRC] knapp

- Tryck på knappen för att slå på bilstereon. Tryck in knappen och håll den intryckt i mer än 1 sekund för att stänga av bilstereon.
- Växla mellan Användarlägena Radio, CD/MP3/WMA och AUX.

[BND] knapp

- Används för att byta radioband, och för att växla mellan stationssökning och manuell stationsinställning i radioläget.
- Används för att spela det första spåret på skivan i CD/MP3/WMA-läget.
- Tryck in knappen i 1 sekund eller längre för att välja CD-DA eller MP3/WMA på en Flersessionsskiva.

[ROTARY] ratt

- Justera volymen genom att vrida ratten medurs eller moturs.
- Använd ratten för att göra olika inställningar.

Knapparnas namn och vad de används till

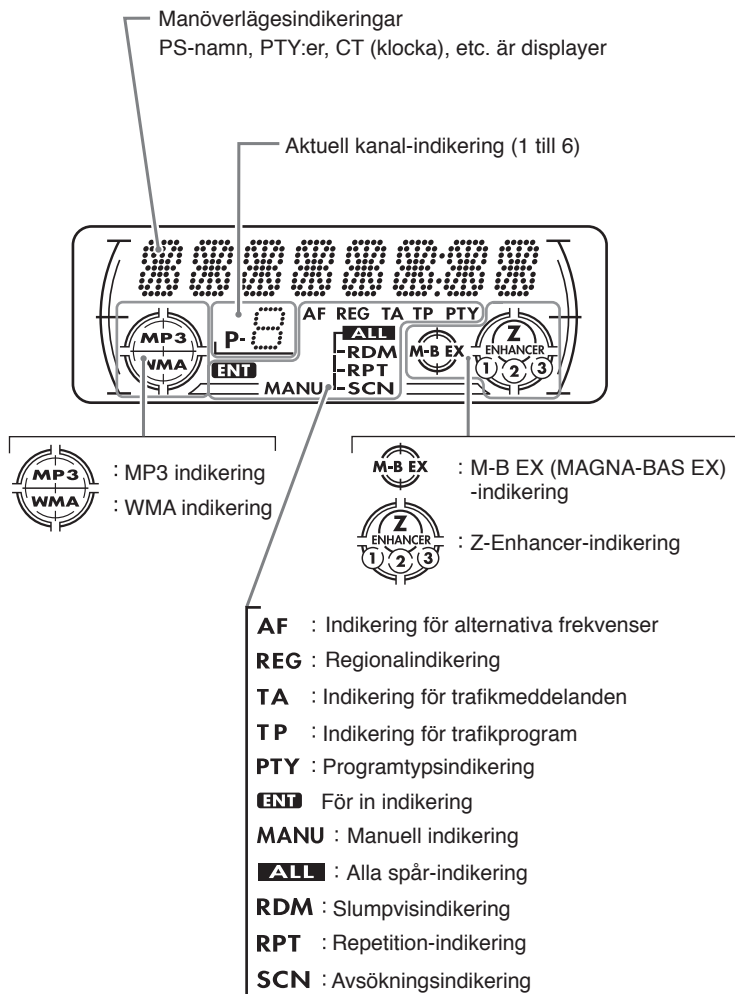
[CD SLOT]

- CD-fack.

[AUX]-ingång

- Tillsatsingång.

Indikeringar på Displayen



LCD-skärmen (Flytande kristall-skärmen)

När det är väldigt kallt kan det hända att rörelserna på skärmen blir långsammare än vanligt och att skärmen blir mörkare, men det är normalt. Skärmen återgår till sitt vanliga tillstånd när den kommer upp i normal temperatur igen.

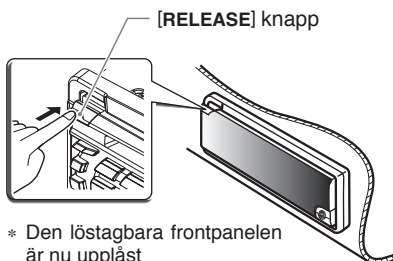
4. (DEN LÖSTAGBARA KONTROLLPANELEN) DCP

Kontrollpanelen går att ta av för att förhindra att bilstereon blir stulen. Förvara den löstagbara kontrollpanelen (DCP) i sitt fodral när du tar av den så att den inte blir repad.

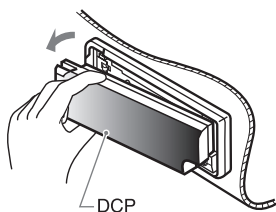
Vi rekommenderar att du tar med dig kontrollpanelen när du lämnar bilen.

Hur man tar av den löstagbara kontrollpanelen (DCP)

1. Håll [SRC]-knappen intryckt i minst 1 sekund för att stänga av bilstereon.
2. Tryck på [RELEASE] knappen.

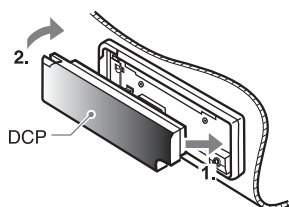


3. Avlägsna den löstagbara frontpanelen.



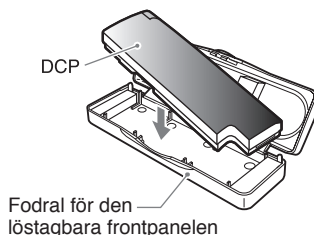
Hur man sätter på den löstagbara kontrollpanelen

1. Stick in den löstagbara kontrollpanelen på höger sida i huvudenheten.
2. Stick in den löstagbara kontrollpanelens vänstra sida för att fästa den i huvudenheten.



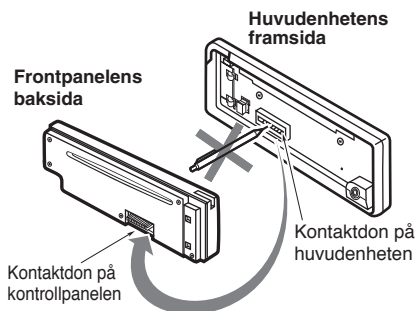
Förvara den löstagbara frontpanelen i dess fodral.

Håll den löstagbara frontpanelen, i den riktning som visas i bilden nedan, och lägg den i det medföljande fodralet. (Se till att kontrollpanelen ligger placerad åt rätt håll.)



⚠ PRECAUZIONE

- Den löstagbara frontpanelen kan lätt skadas av stötar. Var försiktig så att du inte tappar den eller utsätter den för kraftiga stötar när du tagit av den.
- När knappen Release är nedtryckt och den löstagbara frontpanelen är upplåst, kan bilens vibrationer göra så att den faller ner. För att undvika skada på den löstagbara frontpanelen, se till att alltid förvara den i dess fodral efter att den tagits loss. (Se bilden ovan.)
- Kontaktdonet som ansluter huvudenheten och DCP:n är en mycket viktig komponent. Var försiktig så att du inte skadar den genom att trycka på den med naglar, pennor, skruvmejslar o.s.v.



Observera:

- Om den löstagbara kontrollpanelen blir smutsig så torka rent den med en mjuk, torr torkduk.

5. HUR MAN ANVÄNDER BILSTEREON

Grundläggande användningssätt

Observera: Läs igenom detta kapitel med hjälp av figurerna över frontpanelen i kapitlet "2. KONTROLLER" på sidan 5 (utviktt.).

PRECAUZIONE

Skruva alltid ner volymen innan du stänger av bilstereon eller vrider om tändningsnyckeln. Bilstereon kommer nämligen ihåg den senaste volyminställningen. Om du stänger av bilstereon med volymen högt uppskruvad, kan det plötsliga höga ljudet när du slår på bilstereon igen orsaka hörselskador eller skador på bilstereon.

Hur man slår på och stänger av bilstereon

Observera:

- Var försiktig med att använda denna bilstereo alltför länge utan att starta motorn. Om bilens batteri torkar för mycket, finns det risk att du inte kan starta motorn och detta kan korta ner batteriets livslängd.

1. Tryck på [SRC]-knappen.
2. Belysningen och displayen tänds på bilstereon. Bilstereon kommer automatiskt ihåg vilket funktionsläge den var i när den senast stängdes av, och ställer automatiskt in det läget igen.
3. Tryck in [SRC]-knappen och håll den intryckt i mer än 1 sekund för att stänga av bilstereon.

Val av funktionsläge

1. Tryck på [SRC]-knappen för att byta Funktionsläge.
2. Varje gång du trycker på [SRC]-knappen ändras Funktionsläget i följande ordning:

Radioläge → CD/MP3/WMA-läge → AUX-läge → Radioläge...

Observera:

- Om man väljer CD-läget när det inte finns någon skiva isatt visas "NO DISC" på displayen.

Ändring av vad som ska visas på displayen

Tryck på knappen [D] för att välja visning.

Varje gång du trycker på [D] knappen växlar displayen i följande ordning:

● Radioläge

Huvuddisplay → Klockdisplay → Huvuddisplay...

● CD-läge

Huvuddisplay (Spårnr., Speltid) →
Klockdisplay → Huvuddisplay...

● MP3/WMA-läge

Huvuddisplay-1 (Spårnr., Speltid) →
Huvuddisplay-2 (Mappnr., Speltid) →
Spår → Mapp → Titel → Album → Artist →
Klockdisplay → Huvuddisplay-1...

● AUX-läge

Huvuddisplay → Klockdisplay → Huvuddisplay...

- * När du valt din föredragna display blir den standard display. När en funktionsinställning som volym görs kommer skärmen under en tid att växla till motsvarande funktionsdisplay, och därefter gå tillbaka till den föredragna displayen några sekunder efter att inställningen utförts.

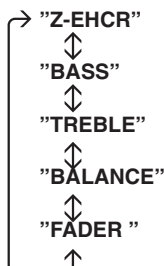
Hur man justerar volymen

Vrid [ROTARY]-ratten medurs för att höja volymen, och moturs för att sänka den. "VOL XX" visas där "XX" är volymnivån från 0 (minimum) till 33 (maximum).

- * Fabriksinställningen för volymen är "VOL 13".

Ljudlägesinställning

1. Använd knappen [] för att gå till läget Ljudjustering.
2. Tryck på knappen [ ] för att välja "item name".



Grundläggande användningssätt

3. Vrid på ratten [ROTARY] för att justera det valda Ljudläget.

Z-EHCR :

Typ av val : OFF ↔ B-BOOST ↔ IMPACT
↔ EXCITE ↔ OFF...

BASS (Bas) :

Inställningsområde : -7 till +7

TREBLE (Diskant) :

Inställningsområde : -7 till +7

BALANCE (Balans) :

Inställningsområde : VÄNSTER 12 till
HÖGER 12

FADER (Intoning) :

Inställningsområde : FRAM 12 till BAK 12

Observera:

- Om ingen aktivitet utförs under 10 sekunder eller mer, går Ljudläget ur och det föregående läget kommer tillbaka.
- Bas och Diskant kan endast justeras när "Z-EHCR" är avstängd.

Inställning av Z-Enhancer

På denna bilstereo finns det 3 olika sorters tonklangseffekter förlagrade i minnet. Välj önskad effekt.

- 2-1. Tryck på [◀◀ , ▶▶] knappen och välj "Z-EHCR".

- 3-1. Vrid på ratten [ROTARY] för att ändra till följande ljudfärgseffekt.



- OFF : ingen tonklangseffekt
- B-BOOST : basen förstärks
( indikatorn tänds i displayen)
- IMPACT : både basen och diskanten förstärks
( indikatorn tänds i displayen)
- EXCITE : förstärkt bas och diskant halvnedtonat
( indikatorn tänds i displayen)

Observera:

- Fabriksinställningen är "OFF".

Inställning av bas

- 2-1. Tryck på [◀◀ , ▶▶] knappen och välj "BASS".

- 3-1. Genom att vrida [ROTARY] ratten medsols förstärks basen; genom att vrida den motsols minskas basen.

"BASS XX" visas där "XX" är ett värde mellan -7 till +7.

Observera:

- Fabriksinställningen är "BASS 0".

Inställning av diskant

- 2-1. Tryck på [◀◀ , ▶▶] knappen och välj "TREBLE".

- 3-1. Genom att vrida [ROTARY] ratten medsols förstärks basen; genom att vrida den motsols minskas basen.

"TREB XX" visas där "XX" är ett värde mellan -7 till +7.

Observera:

- Fabriksinställningen är "TREB 0".

Hur man justerar balans

- 2-1. Tryck på [◀◀ , ▶▶] knappen och välj "BALANCE".

- 3-1. Genom att vrida [ROTARY] ratten medsols förstärks ljudet från höger högtalare; genom att vrida den motsols förstärks ljudet från vänster högtalare.

Displayen ändras enligt följande:

"RIGHT XX" visas där "XX" är ett värde mellan 1 till 12.

"LEFT XX" visas där "XX" är ett värde mellan 1 till 12.

Observera:

- Då Balansen är 0, visas "CENTER" istället.
- Fabriksinställningen är "CENTER".

Grundläggande användningssätt

Inställning av intoningen

2-1. Tryck på [◀◀, ▶▶] knappen och välj "FADER".

3-1. Genom att vrida [ROTARY] ratten medsols förstärks ljudet från framhögtalarna; genom att vrida den motsols förstärks ljudet från bakhögtalarna.

Displayen ändras enligt följande:

"FRONT XX" visas där "XX" är ett värde mellan 1 till 12.

"REAR XX" visas där "XX" är ett värde mellan 1 till 12.

Observera:

- Då Nedtonaren är 0, visas "CENTER" istället.
- Fabriksinställningen är "CENTER".

Inställning av MAGNA BASS EX

MAGNA BASS EX-funktionen påverkar inte det låga frekvensområdet på samma sätt som en vanlig tonklangsfunktion, utan framhäver det djupa basområdet så att ljudet blir mer dynamiskt.

1. Tryck och håll ned [🎵] knappen under 1 sekund eller längre för att aktivera MAGNA BASS EX effekten.



indikatorn tänds i displayen.

2. Tryck och håll ned [🎵] knappen under 1 sekund eller längre för att aktivera MAGNA BASS EX effekten.



indikatorn försvinner från displayen.

Observera:

- Fabriksinställningen är "OFF".

Klockfunktionen (CT)

CT-funktionen mottar CT data som skickas från en RDS station och visar tiden. Tryck på [D] knappen för att växla till CT-display.

* När CT data inte mottas visas "CT--:--" på displayen.

Observera:

- CT data sänds inte i vissa länder och av vissa stationer. I vissa områden kanske CT inte visas rätt.

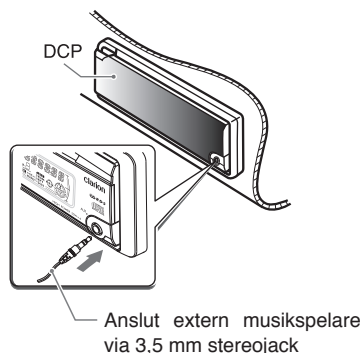
AUX-funktion

Detta system har en extern ingång i frontpanelen där du kan lyssna på ljud och musik från externa enheter som är anslutna till denna enhet.

1. Anslut den externa musikspelaren till [AUX]-ingången.
2. Tryck på knappen [SRC] och välj läget AUX för att aktivera AUX-funktionen.

Observera:

- Använd endast 3,5 mm stereojack till AUX-ingången.
- Volymen kan justeras via enheten. Om du har svårt att höra ljudet även efter att volymen justerats, var god se avsnittet "Välja AUX IN-känslighet" på sidan 161 för närmare beskrivning.



Hur man använder radion

Att lyssna på radio

1. Tryck på **[SRC]**-knappen för att välja Radioläget, så slås radion på.
2. Tryck på **[BND]**-knappen för att välja ett inställt band. Tryck sedan på en av de inställda banden såsom FM1, FM2, FM3 eller AM (MW/LW).
Varje gång knappen **[BND]** trycks ner, växlar bandet enligt följande ordning:
F1 → F2 → F3 → AM (MW/LW) → F1...
3. Tryck på knappen **[◀▶]** för att ställa in önskad station.

Stationssökning

Det finns 2 olika sätt att söka efter stationer: DX SEEK och LOCAL SEEK.

DX SEEK ställer automatiskt in alla mottagbara stationer. LOCAL SEEK ställer bara in stationer med god mottagning.

1. Tryck på **[BND]**-knappen för att välja önskat radioband (FM eller AM (MW/LW)).
 - * Om **"MANU"** lyser på displayen så tryck in **[BND]**-knappen och håll den intryckt i mer än 1 sekund.
"MANU" försvinner från displayen och stations sökningen är nu tillgänglig.
 - * Om **"TA"** lyser på displayen söker radion automatiskt efter stationer som sänder trafikprogram (TP-stationer).
2. Tryck på knappen **[◀▶]** för att starta automatisk stationsinställning.

● DX SEEK

Då knappen **[▶▶]** trycks ner, kommer sökning att göras i riktning mot de högre frekvenserna. Då knappen **[◀◀]** trycks ner, kommer sökning att göras i riktning mot de nedre frekvenserna.

* När stationsökningen startar tänds, **"DX"** på displayen.

● LOCAL SEEK

Om knappen trycks ner och hålls inne i 1 sekund eller längre, kommer den lokala stationssökningen att aktiveras. Sändningsstationer som har en bra mottagningskänslighet väljs.

* När den lokala stationsökningen startar tänds, **"LO"** på displayen.

Manuell stationsinställning

Det finns 2 olika sätt att välja mellan: Snabbinställning och steginställning.

I steginställningsläget ändras frekvensen ett steg i taget. I snabbinställningsläget kan du snabbt ställa in önskad frekvens.

1. Tryck på **[BND]**-knappen för att välja önskat radioband (FM eller AM (MW/LW)).
 - * Om **"MANU"** inte lyser på displayen så tryck in **[BND]**-knappen och håll den intryckt i mer än 1 sekund.
"MANU" tänds på displayen och sedan går det att använda manuell stationsinställning.
2. Ställ in en station.

● Snabbinställning:

Tryck in knappen **[◀◀ , ▶▶]** i 1 sekund eller längre för att påbörja stationsinställning.

● Steginställning:

Tryck på knappen **[◀◀ , ▶▶]** för att utföra manuell inställning.

* Om du inte har valt någon åtgärd efter 7 sekunder avbryts den manuella sökningen och displayen återgår till föregående läge.

Snabbvalsminne

Snabbvalsminnet kan lagra upp till 24 stationer:

Sex stationer för varje FM1, FM2, FM3 och AM (MW/LW).

Manuell stationslagring

1. Tryck på **[BND]**-knappen för att välja ett radioband som du vill lagra i minnet.
2. Tryck på knappen **[◀◀ , ▶▶]** för att ställa in önskad station.
3. Tryck in en av **[DIRECT]**-knappen och håll den intryckt i mer än 2 sekund för att lagra den station som är inställd för tillfället i snabbvalsminnet.

Hur man använder radion

Automatisk stationslagring

Med automatisk stationslagring lagras upp till 6 automatiskt inställda stationer i minnet i tur och ordning, efter hand som de ställs in. Om det inte finns 6 stationer som går att ta emot förblir resten av de gamla stationerna i snabbvalsminnet som de är.

1. Tryck på **[BND]**-knappen för att välja önskat radioband (FM eller AM (MW/LW)).
2. Tryck in **[▶II]**-knappen och håll den intryckt i mer än 2 sekund. Stationer med god mottagning lagras automatiskt på snabbvalskanalerna.

"**A-STORE**" visas.

* Om den automatiska stationslagringen utförs på något av FM-banden lagras stationerna på FM3, även om du valt FM1 eller FM2 för att lagra stationerna.

Snabbvalsavsökning

Vid snabbvalsavsökning ställs var och en av snabbvalsstationerna i minnet in i tur och ordning. Det är praktiskt när man letar efter en viss station i minnet.

1. Tryck på **[▶II]**-knappen.
2. Tryck en gång till på **[▶II]**-knappen när önskad station är inställd för att fortsätta lyssna på den stationen.

"**P-SCN**" visas och indikatorn "**SCN**" tänds i displayen.

Observera:

- Var försiktig så att du inte håller **[▶II]**-knappen intryckt längre än 2 sekunder. Då aktiveras nämligen den automatiska stationslagringsfunktionen och radion börjar lagra stationer i snabbvalsminnet.

Välj en snabbvalsstation

Det går att lagra upp till 24 snabbvalsnummer i minnet (6 för FM1, 6 för FM2, 6 för FM3 och 6 för AM). När du trycker på **[DIRECT]**-knappen ställs den radiofrekvens som finns lagrad på motsvarande knapp automatiskt in.

1. Tryck på **[BND]**-knappen för att välja önskat radioband (FM eller AM (MW/LW)).
2. Tryck på motsvarande **[DIRECT]**-knappen för att välja den lagrade stationen.

Hur man använder RDS

RDS (Radio Data System)

Denna bilstereo har en inbyggd RDS-dekoder för att kunna ta emot information från stationer som sänder RDS-data.

Detta system gör det möjligt för radion att visa namnet på den station du lyssnar på (PS), och att automatiskt gå över till en annan station på samma radionät med bättre mottagning när du kör långa sträckor (AF-omkoppling).

Det är också möjligt att gå direkt över till trafikmeddelanden eller program av en viss typ så fort de börjar sändas av en RDS-station, oavsett vad du höll på att lyssna på. Om radion tar emot EON-information kan den dessutom gå över till andra snabbvalsstationer på samma radionät och bryta in i mottagningen av den station du höll på att lyssna på med trafikinformation från andra stationer (TP). Detta fungerar dock inte i alla områden.

Radion måste vara inställd på FM-bandet för att det ska gå att använda RDS-funktionerna.

- AF : Alternativa frekvenser
- PS : Programservicenamn
- PTY : Programtyp
- EON : Övervakning av andra radionät (Enhanced Other Networks)
- TP : Trafikprogram

* RDS-avbrotten fungerar inte medan man lyssnar på en AM-station.

* När enheten tar emot en RDS-signal och kan avläsa PS-data visas PS på displayen.

Trafikmeddelanden (TA)

När bilstereon är i TA-beredskapsläge har trafikmeddelanden högsta prioritet och ställs in så fort de börjar sändas så att du kan höra dem, oavsett vilket funktionsläge som är inställt. Det går även att ställa in TP-stationer (trafikprogramstationer) automatiskt.

* Denna funktion går bara att använda när "**TP**" lyser på displayen. Att "**TP**" lyser betyder att den inställda RDS-stationen sänder program med trafikmeddelanden.

Hur man använder RDS

● Hur man ställer bilstereon i TA-beredskapsläge

Om du trycker på [TA]-knappen när bara "TP" lyser på displayen, tänds "TP" och "TA" på displayen och bilstereon ställs i TA-beredskapsläge tills ett trafikmeddelande börjar sändas. När ett trafikmeddelande börjar sändas tänds "TRAINFO" på displayen. Om du trycker på [TA]-knappen medan ett trafikmeddelande håller på att tas emot, stängs mottagningen av det meddelandet av och bilstereon återgår till TA-beredskapsläget.

● Hur man stänger av TA-beredskapsläget

Tryck på [TA]-knappen medan både "TP" och "TA" lyser på displayen. "TA" släcks på displayen och TA-beredskapsläget stängs av.

* Om du trycker på [TA]-knappen när "TP" inte lyser, börjar radion söka efter TP-stationer.

● Sökning efter en TP-station

Om du trycker på [TA]-knappen när "TP" inte lyser, tänds "TA" på displayen och radion ställer automatiskt in en TP-station.

Observera:

- Radion fortsätter söka ända tills den hittar en TP-station. Om du trycker en gång till på [TA]-knappen släcks "TA" på displayen och sökningen efter TP-stationer avbryts.

Automatisk lagringsfunktion för TP-stationer

Du kan automatiskt lagra upp till 6 TP-stationer i snabbvalsminnet. Om antalet TP-stationer som kan mottas är mindre än 6 överskrivs inte de lagrade stationer som redan finns i minnet.

När "TA" visas på displayen, tryck och håll ned [▶||] knappen under 2 sekunder eller mer. TP-stationer som har en bra mottagningskänslighet lagras i snabbvalsminnet.

* Även om du väljer FM1 eller FM2, lagras en TP-station i minnet för FM3.

Nödsändningar

Om radion uppfattar en nödsändning avbryts alla de andra funktionerna, "ALARM" tänds på displayen och nödsändningen hörs i högtalarna.

● Hur man stänger av en nödsändning

Om du trycker på [SRC]-knappen stängs nödsändningen av.

Volyminställning för trafikmeddelanden (TA), nödmeddelanden (ALARM) och PTY-sändningar

Det går att ställa in volymen för TA-, ALARM-och PTY-meddelanden under ett TA-, ALARM-eller PTY-avbrott.

* Fabriksinställningen för denna volym är "VOL 15".

Under TA, ALARM eller PTY avbrott, vrid på [ROTARY] ratten för att ställa in volymen på önskad nivå (0 till 33).

* När TA-, ALARM- eller PTY-avbrottet tar slut återgår volymen till den nivå den var inställd på innan avbrottet.

Inställning av RDS-läge

Läget RDS är ett av Justeringslägena. Var god se avsnitt "6. ÖVRIGA FUNKTIONER" på sidan 159 för närmare beskrivning.

Manövrer i CD/MP3/WMA-läget

Vad är MP3?

MP3 är en metod för komprimering av ljudfiler som följer lager 3 i MPEG-standarden. Denna kompressionstyp används allmänt på PC-datorer och har blivit ett standardformat. MP3-kompressionen reducerar originalljudfilen till cirka 12 procent av ursprungsstorleken med bibehållen hög ljudkvalitet. Detta betyder att cirka 10 musik-CD-skivor kan spelas in på en enda CD-R- eller CD-RW-skiva vilket möjliggör lång lyssningstid utan behov av CD-byten.

Vad är WMA?

WMA är förkortningen för Windows Media Audio, ett ljudfilsformat utvecklat av Microsoft Corporation.

Observera:

- WMA-filer med DRM (Digitala Rättigheter-hantering) hoppas över vid uppspelningen och istället görs ett hopp till nästa spår.
- Windows Media™, och Windows® logotyperna är varumärken eller registrerade varumärken från Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.

● För att avaktivera DRM (Digital Rights Management):

1. Om du har Windows Media Player 9, klicka på TOOL → OPTIONS → MUSIC RECORD och boka sedan av rutan för RECORD PROTECTED MUSIC under Inspekningsinställningar. Därefter, omskapa filerna.
2. Om du har Windows Media Player 10/11, klicka på TOOL → OPTIONS → RIP MUSIC, sedan under Kopieringsinställningar, klicka för att avmarkera rutan för COPY PROTECT MUSIC. Därefter, omskapa filerna.

Observera:

- Egna återskapade WMA-filer används på eget ansvar.

● Försiktighetsåtgärder vid skapande av MP3/WMA-skiva

- Användbara samplingsfrekvenser och bitfrekvenser:

MP3	
Kodformat	MPEG 1, 2 och 2,5 - Layer 3
Avsökningshastighet (kHz)	MPEG-1 : 32, 44,1, 48 MPEG-2 : 16, 22,05, 24 MPEG-2,5 : 8, 11,025, 12
Bithastighet (kbps)	MPEG-1 : 32 - 320 MPEG-2 : 8 - 160 MPEG-2,5 : 8 - 160 VBR
WMA	
Avsökningshastighet (kHz)	48, 44,1, 32
Bithastighet (kbps)	32 - 192

Begränsningar för arkivnivå : 8 Nivåer

Max. Stöd För Antal Mapper : 128

Max. Stöd För Antal Filer : 254

Arkivnamn : Max. 28 Tecken

Filnamn : Max. 28 Tecken

● Filändelse

- Lägg alltid till en filändelse ".MP3" eller ".WMA" till MP3- eller WMA-filer med enskilda tecken. Om du lägger till en annan filändelse än denna eller ingen filändelse alls kan filen inte spelas av.

● Logiskt format (Filsystem)

1. Använd följande CD-format när du skriver MP3/WMA-filer till CD-R- eller CD-RW-skivor: "ISO9660 nivå 1, 2, eller JOLIET eller ROMEO". Normal avspelning är inte möjlig om skivan har spelats in med något annat format.
2. Mappnamnet och filnamnet kan visas som titel under uppspelning av MP3/WMA men titlarna måste ha högst 28 enskilda alfabetiska bokstäver och siffror (inklusive ändelse) vardera.
3. Lägg inte till ett namn till en fil inuti en mapp med samma namn.

● Mappstruktur

1. En skiva med en mapp innehållande mer än 8 hierarkiska nivåer kan inte användas.

Manövrer i CD/MP3/WMA-läget

● Antal filer och arkiv

1. Upp till 254 filer kan igenkännas per mapp. Upp till 254 filer kan spelas upp.
2. Spår spelas upp i samma ordning som den de spelats in på. (Spårerna spelas inte alltid upp i samma ordning som på PC: n.)
3. Ett visst brus kan uppträda beroende på vilken typ av avkodare som används vid inspelningen.

Valfunktion för CD-DA/MP3/WMA

Multisession-CD

1. Om en flersessions-CD som innehåller CD-DA- och MP3-/WMA-filer sätts i, kan användaren välja att antingen spela CD-DA- eller MP3-/WMA-filer.
2. Ursprungsinställningen för filer för uppspelning på en flersessionsskiva är CD-DA-filer.
3. Tryck in knappen [BND] i mer än 1 sekund för att växla mellan val av CD-DA och MP3-/WMA-filer för uppspelning.
4. Då CD-DA-typ är vald, visar displayen "M-SESS" och sedan "CD". Då MP3-/WMA-typ är vald, visar displayen "M-SESS" och sedan "MP3".
5. CD-DA-/MP3-/WMA-val kan endast göras i läget CD/MP3/WMA. Aktivering sker först efter att CD-skivan åter satts i. Exempel, den aktuella inställningen är CD-DA-typ. Tryck in knappen [BND] i mer än 1 sekund för att ställa in MP3-/WMA-typ. Användaren måste trycka ut CD-skivan och sätta i den igen för att spela MP3-/WMA-filer.
6. Följande inspelningstyper kan spelas av.

Skiva	Inställning	Ställ in som CD	Ställ in som MP3/WMA
Blandade CD-DA-låtar och MP3/WMA-låtar		Spela CD-DA	Spela MP3/WMA
Endast CD-DA-låtar		Spela CD-DA	Spela CD-DA
Endast MP3/WMA-låtar		Spela MP3/WMA	Spela MP3/WMA

7. När blandade CD-låtar och MP3-låtar spelas och CD-spelaren är inställd i CD-läget, är den första låten som spelas en MP3/WMA-låt och då hörs inget ljud.

Observera:

- När du spelar en CCCD (Copy Control CD), välj CD-inställningen. Om du väljer MP3/WMA-inställningen kan CD: n i vissa fall inte spelas upp ordentligt.

⚠ PRECAUZIONE

- Försök inte att sätta in handen eller fingrarna i skivfacket. För inte in främmande föremål i facket.
- För inte in skivor med tejp som sticker ut eller etiketter på en hyr-CD, eller skivor med märkningar där cellofantejp eller etiketter har tagits bort. Det kan vara svårt att ta bort skivorna från enheten och det kan förstöra enheten.
- Denna enhet är utformad för att spela 12 cm CD-skivor endast. Försök inte att använda 8 cm CD-singlar i denna enhet, varken med eller utan adapter, eftersom skada då kan uppstå på spelaren och/eller skivan. Sådan skada kommer ej att täckas av garantin för denna produkt.

Utmatning

Genom att trycka på knappen [▲] får du ut skivan även om strömmen till enheten inte var på. Ta bort skivan efter att den matats ut.

Observera:

- Om du försöker trycka in en CD före återladdningen riskerar du att skada CD: n.
- Om en CD (12 cm) lämnas i utmatat läge under 15 sekunder, återladdas CD-skivan automatiskt. (Automatisk återladdning).

Lyssna på en skiva som redan finns i enheten

Tryck på [SRC] knappen för att välja CD/MP3/WMA läget. "CD/MP3" visas .

När enheten växlar till CD/MP3/WMA läge startar uppspelningen automatiskt.

Radio → CD/MP3/WMA → AUX → Radio...

Observera:

- Ursprungsdisplayen är Huvuddisplay (Spårnr./Speltid).

Manövrer i CD/MP3/WMA-läget

Hur man sätter i en skiva

Sätt in en CD i mitten av CD-luckan med etiketten uppåt. CD-skivan startar automatiskt efter laddning. "LOADING" visas på displayen, och CD-skivan spelas automatiskt upp efter att den åkt in.

Observera:

- Då enheten går in i läget CD/MP3/WMA, visas "FILEREAD" för att kontrollera skivtyp och skivans innehåll.
- Om den isatta skivan är av CD-DA-format, visas "CD" ett litet tag. Men, om den isatta skivan är av MP3-/WMA-format, visas "MP3" ett litet tag. MP3-/WMA-indikator tänds efter vilken typ av fil som upptäcks.
 denna indikator tänds om MP3-fil upptäcks.
 denna indikator tänds om WMA-fil upptäcks. Därefter, spelas första spåret upp automatiskt.
- Om CD-skivan inte går in lätt kan det finnas en annan CD i mekanismen eller så behöver enheten underhåll.
- Skivor som inte har märkningen  kan inte spelas i denna enhet.
- Det kan hända att vissa skivor som är brända i en CD-R/CD-RW-spelare inte går att spela.

Trycka ut CD-skivan

Tryck på knappen [▲], och CD-skivan skjuts ut.

Observera:

- Om det inte finns någon skiva isatt, visas "NO DISC" på displayen och läget Radio återgår till efter 4 sekunder.
- Om CD-skivan inte avlägsnas efter att den skjutits ut, kommer CD-skivan automatiskt att åka in igen efter 15 sekunder men växling sker ej automatiskt till CD-/MP3-/WMA-läge.

Pausa uppspelningen

1. Tryck på [▶||] knappen för att pausa uppspelningen. "PAUSE" visas på displayen.
2. För att fortsätta CD-uppspelningen, tryck på [▶||] knappen igen.

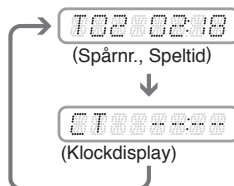
Displayval

1. Du kan välja displaytyp för CD-DA- eller MP3-/WMA-skivor genom att trycka på knappen [D].
För att gå till nästa val, tryck på knappen [D] igen.

Visningssättet ändras på nedanstående sätt.

● CD-DA-skiva

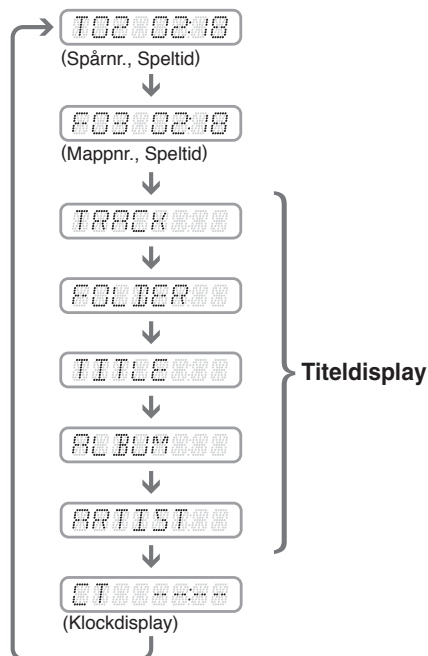
Huvuddisplay-1 (Spårnr., Speltid) →
Klockdisplay → Huvuddisplay-1...



● MP3/WMA-skiva

Huvuddisplay-1 (Spårnr., Speltid) →
Huvuddisplay-2 (Mappnr., Speltid) → Spår →
Mappspår → Titel Tag → Album Tag → Artist
Tag → Klockdisplay → Huvuddisplay-1...

där Spår, Mapp, Titel-tag, Album-tag och Artist-tag kallas Titeldisplay.



Observera:

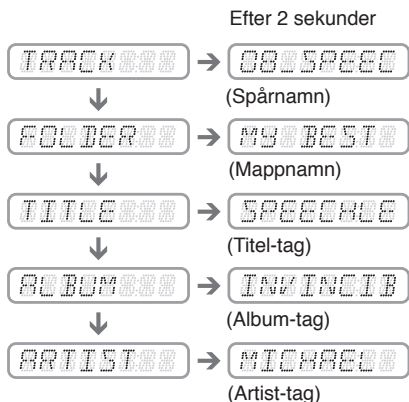
- Varje föremål i Titeldisplayen visas som "TRACK", "FOLDER", "TITLE", "ALBUM" eller "ARTIST" i 2 sekunder vardera innan den relaterade titelinformationen visas.

Manövrer i CD/MP3/WMA-läget

Titeldisplay

1. Det finns 5 olika visningssätt i namnvisningssläget.

Visningssättet ändras på nedanstående sätt.



2. Om en MP3/WMA-fil inte stöder ID3-TAG eller filen kodats med ID3-TAG-header som inte består av någon TAG-information, visar displayen "NO TITLE".

Observera:

- Arkivnamnet visas som "ROOT" med filen placerad i rotmappen.
- För MP3 stöds ID3Tags V2.4/2.3/2.2/1.1/1.0.
- MP3-spelaren avkodar varje fil ID3-tag nivå 2 genom förvald inställning. Om ID3-tag nivå 2 inte finns tillgänglig avkodas ID3-tag nivå 1.
- UNICODE ID3 (Kinesiska, Japanska m.fl.) understöds inte. Endast ASCII-tecken kan visas i Tags.
- Om ID3:n har Japanska eller Kinesiska tecken, visas "*" istället.

Välj ett spår

● Nästa spår

1. Tryck på knappen [▶▶] för att gå till början av nästa spår.
2. Varje gång knappen [▶▶] trycks ner, går uppspelningen vidare fram till nästa spår.

● Föregående spår

1. Tryck på knappen [◀◀] för att gå till början av det aktuella spåret.
2. Tryck på knappen [◀◀] två gånger för att gå till början av det föregående spåret.

Snabbt framåt/snabbt bakåt

● Snabbt framåt

Tryck in knappen [▶▶] i 1 sekund eller längre.

● Snabbt bakåt

Tryck in knappen [◀◀] i 1 sekund eller längre.

- * I läget Ljud-CD går spolningen framåt eller bakåt 5 gånger så snabbt som vid normal uppspelning då knappen [◀◀, ▶▶] hålls intryckt i 1 sekund eller längre, och hålls den intryckt i 3 sekunder eller längre blir hastigheten 30 gånger den normala.
- * I läget MP3/WMA går spolningen framåt eller bakåt 5 gånger så snabbt som vid normal uppspelning då knappen [◀◀, ▶▶] hålls intryckt i 1 sekund eller längre, och hålls den intryckt i 3 sekunder eller längre blir hastigheten 10 gånger den normala.

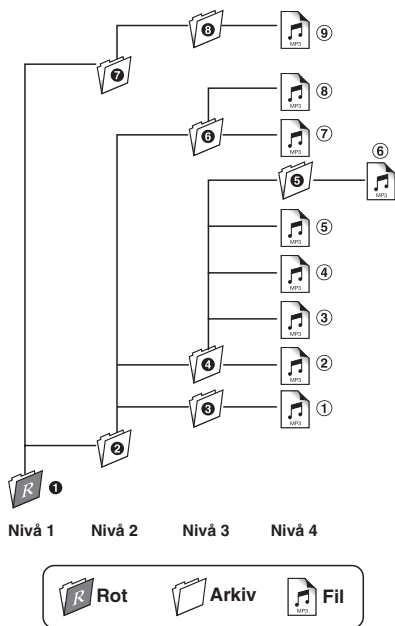
Spelordning för MP3/WMA-filer

När det väljs uppspelning av föregående och nästa mapp, går det att få tillträde till filer och mappar i den ordning som de blev skrivna av CD-ROM-brännaren. Av detta skäl är det inte säkert att de spelas av i förväntad ordning. Du kan dock själv ställa in spelordningen för MP3/WMA-låtarna genom att skriva dem på en CD-R-skiva. Du bestämmer deras inbördes ordningsföljd genom att låta deras filnamn börja med ett tal på mellan "01" till "99" (beroende på din CD-spelare).

I nedanstående exempel visas arkiv- och filhierarkin för en CD-skiva.

Manövrer i CD/MP3/WMA-läget

Exempel på en CD-skivas arkiv- och filhierarki

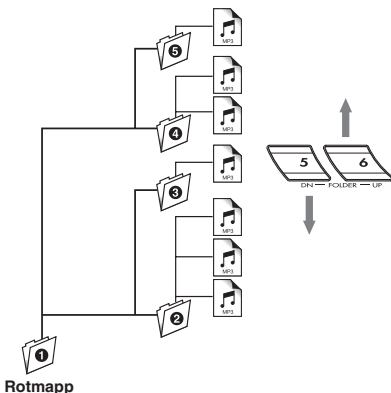


Val av mapp

Med denna funktion kan du välja en mapp innehållande MP3/WMA-filer och starta uppspelningen från det första spåret i mappen.

1. Tryck på **[DN]** eller **[UP]** knappen.

Tryck på **[DN]** knappen för att gå til föregående mapp. Tryck på **[UP]** knappen för att gå til nästa mapp.



* Tryck på **[UP]** knappen när du är i den sista mappen för att växla till den första mappen.

* Mapp utan MP3/WMA-fil går inte att välja.

* Mappnamn visas ett litet tag.

2. Tryck på knappen **[◀◀, ▶▶]** för att välja spår.

Topp-funktionen

Med topp-funktionen återställs CD-spelaren från första spåret på skivan. När du trycker på **[BND]**-knappen börjar skivan spelas från och med det första spåret (spår nr. 1).

* Om det är MP3/WMA spelas det första spåret i mappen.

Andra olika uppspelningsfunktioner

● Avsökningsspelning

CD-DA

Med denna funktion kan du spela upp de första 10 sekunderna av varje spår som finns inspelade på skivan.

MP3/WMA:

Denna funktion gör att du kan lokalisera och spela de första 10 sekunderna på alla spår i alla mapparna.

1. Tryck på **[SCN]** knappen för avsökningsspelning. "TRK SCN" visas på displayen medan indikatorn "SCN" tänds på displayen.

* Avsökningsspelningen startar från och med nästa spår efter det spår som håller på att spelas.

* Avsökning med uppspelning fortsätter till nästa mapp efter att alla spåren i den aktuella mappen sökts av.

● All-avsökning med uppspelning

MP3/WMA:

Med denna funktion kan du lokalisera de första 10 sekunderna av varje spår som finns i alla mappar på en MP3/WMA-skiva.

1. Tryck och håll ned **[SCN]** knappen under 1 sekund eller längre för mappavsökning.

"ALL SCN" visas på displayen medan indikatorerna "ALL" och "SCN" tänds på displayen.

* All avsökning med uppspelning startar från första spåret i nästföljande mappen efter det aktuella uppspelade spåret.

Manövrer i CD/MP3/WMA-läget

● Upprepad uppspelning

CD-DA, MP3/WMA:

Med denna funktion kan du spela upp aktuellt spår flera gånger.

1. Tryck på **[RPT]** knappen för upprepad uppspelning.

"**TRK RPT**" visas på displayen medan indikatorn "**RPT**" tänds på displayen.

● All-repeterad uppspelning

MP3/WMA:

Denna funktion gör att du kan spela alla spåren i MP3-/WMA-mappen upprepade gånger.

1. Tryck och håll ned **[RPT]** knappen under 1 sekund eller längre för upprepad uppspelning av mapp.

"**ALL RPT**" visas på displayen medan indikatorerna "**ALL**" och "**RPT**" tänds på displayen.

● Slumpvis uppspelning

CD-DA:

Med denna funktion spelas samtliga spår på skivan upp i slumpmässig ordning.

MP3/WMA:

Denna funktion gör att du kan spela alla spåren i den aktuella mappen i slumpvis ordning.

1. Tryck på **[RDM]** knappen för slumpvis uppspelning.

"**TRK RDM**" visas på displayen medan indikatorn "**RDM**" tänds på displayen.

* Slumpvis uppspelning fortsätter till nästa mapp efter att alla spåren i den aktuella mappen spelats upp.

● All slumpvis uppspelning

MP3/WMA :

Med denna funktion kan du spela upp samtliga spår i mapparna på en MP3/MWA-skiva i slumpmässig ordning.

1. Tryck och håll ned **[RDM]** knappen under 1 sekund eller längre för slumpvis uppspelning av mapp.

"**ALL RDM**" visas på displayen medan indikatorerna "**ALL**" och "**RDM**" tänds på displayen.

● Avbryt en uppspelning

1. Tryck på föregående funktionsknapp.

6. ÖVRIGA FUNKTIONER

Läget Justering

- Tryck och håll ned [D] knappen under 1 sekund eller längre för att växla till displayinställning.
- Tryck på knappen [I◀◀ , ▶▶ I] för att välja "föremålsnamn".

("PTY" ↔ "PTY SEL" ↔ "AF" ↔
"REG") ↔ "SCRN SVR" ↔ "SCROLL"
↔ "AUX SENS" ↔ "TEL-SP" ↔
"TEL-SW"

* Vissa av valen har tänd **ENT** indikator, knappen [▶▶] måste tryckas ner för att visa inställningsvärde.

- Du kan även vrida på [ROTARY] ratten för att välja "önskat inställningsvärde".

* När inställningarna är klara trycker du på [D] knappen för att återgå till föregående läge.

Observera:

- Val inom parentes (PTY, PTY SEL, AF och REG) kallas RDS-lägesjustering. Denna finns endast tillgänglig i läget Radio.
- "PTY-SEL" finns endast tillgänglig i läget "PTY ON".
- "REG" finns endast tillgänglig i läget "AF ON".

PTY

Tack vare denna funktion kan du lyssna på program av en viss typ så fort de börjar sändas, även om bilstereon är inställt på något annat funktionsläge än radion.

- * PTY-sändningar förekommer ännu inte i alla länder.
- * I TA-beredskapsläget har TP-stationer företräde framför stationer som sänder PTY-program.
- * Fabriksinställningen är "OFF" (AV).

- Välj "PTY".

- Vrid [ROTARY] ratten för att välja "ON" eller "OFF".

• ON:

"PTY" visas på displayen och PTY-beredskapsläget aktiveras. När vald PTY-sändning startar visas PTY-rubrikens namn på displayen.

• OFF:

"PTY" försvinner på displayen och PTY-beredskapsläget avbryts.

• Avbryt en avbruten PTY-sändning

Tryck på [SRC] knappen under den avbrutna PTY-sändningen så avbryts den och enheten återgår till PTY-beredskapsläge.

● Välj PTY

- Välj "PTY SEL".

- Tryck på [▶▶] knappen.

- Du kan även vrida på [ROTARY] ratten för att välja önskad PTY.

Det finns 29 typer av PTY listade nedan som kan väljas.

Programtyp (PTY)	
ENGLISH	Innehåll
News	Korta nyheter
Affairs	Färduppläpning av nyheter
Info	Allmän Information
Sport	Sports
Educate	Utbildningsprogram
Drama	Teater och program om teater
Culture	Kultur i bred mening
Science	Vetenskapsprogram
Varied	Underhållningsprogram
Pop M	Populärmusik
Rock M	Rockmusik
Easy M	Underhållningsmusik
Light M	Lätt klassisk musik (ej kompletta verk)
Classics	Kompletta Klassiska verk
Other M	Övrig Musik
Weather	Väderrapporter
Finance	Ekonomiprogram
Children	Barnprogram
Social	Program om sociala frågor
Religion	Andliga frågor
Phone In	Telefonväkteri
Travel	Resor och semester
Leisure	Fritid och hobby
Jazz	Jazzmusik
Country	Countrymusik
Nation M	Nationell musik
Oldies	Kationell musik
Folk M	Folkmusik
Document	Dokumentärer

* Läget PTY-val går ur automatiskt 7 sekunder efter att en PTY valts.

Övriga Funktioner

PTY-sökning

2-1. Välj **"PTY SEL"**.

2-2. Tryck på **[▶▶]** knappen.

3-1. Tryck på knappen **[▶▶]** för att söka efter en PTY-sändning i riktning mot de högre frekvenserna; tryck på knappen **[◀◀]** för att söka i riktning mot de lägre frekvenserna.

* Om ingen station med vald PTY-sändning kan tas emot, återgår enheten till föregående mottagen station.

● AF-funktion

AF-funktionen gör det möjligt för radion att bibehålla bästa möjliga motagning genom att växla mellan olika frekvenser på samma radionät.

* Fabriksinställningen är **"ON"** (på).

2-1. Välj **"AF"**.

3-1. Vrid **[ROTARY]** ratten för att välja **"ON"** eller **"OFF"**.

● ON:

"AF" visas på displayen och AF-funktionen aktiveras.

● OFF:

"AF" försvinner på displayen och AF-funktionen avaktiveras.

* Om mottagningen av aktuell station försämrats visas **"SEARCH"** på displayen och radion letar efter samma program på en annan frekvens.

● REG-funktionen (Regionalt program)

När REG-funktionen är påslagen tas lokalstationen med den bästa mottagningen in. När denna funktion är avstängd och du kör in i ett annat regionalområde går radion över till en lokalstation i det nya området.

* Fabriksinställningen är **"OFF"** (på).

Observera:

- Denna funktion är avaktiverad när en nationell station som BBC R2 (eller P1 i Sverige) mottas.

- REG-funktionens inställning på PÅ/AV gäller endast när AF-funktionen är PÅ.

2-1. Välj **"REG"**.

3-1. Vrid **[ROTARY]** ratten för att välja **"ON"** eller **"OFF"**.

● ON:

"REG" visas på displayen och REG-funktionen aktiveras.

● OFF:

"REG" försvinner på displayen och REG-funktionen avaktiveras.

Manuell sökning av en regional station i samma nätverk

1. Denna funktion gäller endast när AF-funktionen är PÅ och REG-funktionen är AV.

Observera:

- Denna funktion kan användas när en regional sändning från samma nätverk mottas.

2. Tryck på en av **[DIRECT]** knapparna för att hämta den regionala stationen.

3. Om mottagningen av önskad station är dålig, tryck på motsvarande **[DIRECT]** knappen. Enheten tar emot en lokal station på samma nätverk.

● Slå på eller från skärmläckaren

Denna enhet är försedd med skärmläckningsfunktion som gör att du kan visa skärmläckaren i indikationsområdet för användarstatus på displayen. Du kan sätta på och stänga av denna funktion.

Om skärmläckarfunktionen är på och du använder en knappfunktion visas den funktionsdisplay som motsvarar knappfunktionen under ca 30 sekunder och displayen återgår till skärmläckardisplayen.

* Fabriksinställningen är **"ON"**.

2-1. Välj **"SCRN SVR"**.

3-1. Vrid **[ROTARY]** ratten för att välja **"ON"** eller **"OFF"**.

● ON:

Skärmläckare är på.

● OFF:

Skärmläckare är av.

● Ställ in metoden för titelbläddring

Ställ in autorullningsfunktionen för MP3-/WMA-titel.

* Fabriksinställningen är **"ON"**.

2-1. Välj **"SCROLL"**.

3-1. Vrid **[ROTARY]** ratten för att välja **"ON"** eller **"OFF"**.

● ON:

För att bläddra automatiskt.

● OFF:

För att rulla endast 1 gång då titeln ändras.

Övriga Funktioner

● Välj AUX IN känslighet

Utför följande inställningar för att välja känslighet när ljudet från de anslutna externa apparaterna är svårt att höra även efter att ha ställt in volymen.

* Fabriksinställningen är "MID".

2-1. Välj "AUX SENS".

3-1. Vrid [ROTARY] ratten för att välja "LOW", "MID" eller "HIGH".

Observera:

- För telefonavbrott, är AUX SENS alltid "MID".

● Ställ in bilhögtalaren för mobiltelefon

* Fabriksinställningen är "RIGHT".

* För att höra telefonsamtalen bör du ställa in mobiltelefonavbrottet på ON.

2-1. Välj "TEL-SP".

3-1. Vrid [ROTARY] ratten för att välja "RIGHT" eller "LEFT".

• "RIGHT"

Telefonsamtalen hörs från den högra framhögtalaren som är ansluten till enheten.

• "LEFT"

Telefonsamtalen hörs från den vänstra framhögtalaren som är ansluten till enheten.

● Inställning av mobiltelefonavbrott

Om du har anslutit denna enhet och en mobiltelefon med den separat sålda enheten kan du lyssna på dina telefonsamtal från bilhögtalarna.

* Fabriksinställningen är "OFF".

2-1. Välj "TEL-SW".

3-1. Du kan även vrida på [ROTARY] ratten för att välja önskad inställning. Varje gång du vrider på [ROTARY] ratten växlar inställningen i följande ordning:

OFF ↔ ON ↔ MUTE.

• OFF:

Enheten fungerar som vanligt även när mobiltelefon används.

• ON:

Du kan lyssna på dina telefonsamtal från högtalarna som är anslutna till enheten.

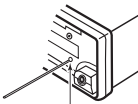
• MUTE:

Ljudet från enheten stängs av under telefonsamtal.

Observera:

- Till denna enhet krävs hands-free-utrustning med stöd för [AUX]-ingång som källa för mobiltelefonljud. Var god vänd dig till din lokala auktoriserade Clarion-återförsäljare för mer information om vilka hands-free-utrustningar som finns tillgängliga.
- Om du har anslutit en handfri enhet bör du se till att inställningen är PÅ för att motta telefonens ljud genom systemet.
- Då du lyssnar på dina samtal i dina bilhögtalare, kan du justera volymen genom att vrida på ratten [ROTARY], och volymen memoreras då som den nya telefonvolymen.
- Fabriksinställningen för denna volym är "VOL 15".
- Denna enhet kräver en special kabelanordning för att automatiskt kunna stänga av ljudsignalen när en mobiltelefon ringer i bilen.
- Denna funktion är inte kompatibel med alla mobiltelefoner. Kontakta din lokala auktoriserade Clarion-återförsäljare för information om korrekt installation och kompatibilitet.

7. FELSÖKNING

	Problem	Orsak	Åtgärd
Allmänt	Det går inte att slå på bilstereon. (Det hörs inget ljud.)	Säkringen har gått.	Byt ut den mot en ny säkring med samma amperetal. Om säkringen går igen så rådfråga återförsäljaren.
		Felaktig kabeldragning.	Rådfråga återförsäljaren.
	Det kommer inget ljud när enheten används med ansluten förstärkare eller strömantenn.	Antennkabeln är kortsluten till jord eller överström behövs för att slå på förstärkaren eller strömantennen.	1. Slå från enheten. 2. Ta bort alla kablar dragna till antennkabeln. Kontrollera varje kabel för att se om det finns någon kortslutning till jord med en ohmmätare. 3. Slå på enheten igen. 4. Anslut varje förstärkarkabel till antennkabeln en efter en. Om förstärkaren släcks innan alla kablar anslutits, använd en extern relä för att slå på spänningen (överström krävs).
	Det händer inget när man trycker på knapparna. Displayen visar fe.	Det har blivit fel på mikroprocessorn på grund av störningar e.d.	Stäng av bilstereon, och tryck sedan på [RELEASE] frigöringsknappen och ta av kontrollpanelen (DCP). Tryck in återställningsknappen med något smalt föremål och håll den intryckt i ungefär 2 sekunder.  Återställningsknapp
		Kontakterna på den löstagbara kontrollpanelen eller huvudenheten har blivit smutsiga.	Torka rent kontakterna med en mjuk trasa som fuktats med rengöringssprit.
	Inget ljud hörs.	Högtalarens skyddskrets fungerar.	1. Sänk ljudvolymen. Funktionen kan även återställas genom att slå från strömmen och slå på den igen. (Högtalarvolymen sänks automatiskt när högtalarens skyddskrets fungerar). 2. Om ljudet försvinner igen bör du kontakta vår serviceavdelning.

Felsökning

	Problem	Orsak	Åtgärd
CD/MP3/WMA	Inget ljud hörs.	Det finns inga MP3/WMA-filer på skivan.	Skriv MP3/WMA-filer på skivan ordentligt.
		Filerna igenkänns inte som MP3/WMA-fil.	Använd MP3/WMA-filer som är ordentligt kodade.
		Filsystemet är felaktigt.	Använd ISO9660 nivå 1, 2 eller JOLIET eller Romeo filsystemen.
	Skivan hoppar eller det uppstår störningar i ljudet.	Skivan är smutsig.	Rengör CD-skivan med en mjuk torkduk.
		Skivan är kraftigt repad eller deformerad.	Byt ut den mot en repfri CD-skiva.
	Ljudet hackar eller hoppas över. Väsen förekommer eller väsen blandas med ljudet.	MP3/WMA-filerna är inte ordentligt kodade.	Använd MP3/WMA-filer som är ordentligt kodade.
	Ljudet är dåligt när du precis slagit på bilstereon.	Det kan bildas små vattendroppar på linsen inuti CD-spelaren när bilen står parkerad på ett fuktigt ställe.	Låt bilstereon stå påslagen och torka i ungefär 1 timme.
	Fel filnamn	Filsystemet är felaktigt.	Använd ISO9660 nivå 1, 2 eller JOLIET eller Romeo filsystemen.

8. FELMEDDELANDEN PÅ DISPLAYEN

	Felkod på displayen	Orsak	Åtgärd
CD/MP3/WMA	ERROR 2	En SKIVA sitter fast i CD-facket och har inte matats ut.	Detta är en brist i CD-fackets mekanism och du bör kontakta din återförsäljare.
	ERROR 3	En SKIVA kan inte spelas på grund av repor osv.	Sätt i en skiva som inte är repad eller deformerad.
	ERROR 6	En SKIVA har förts in upp och ned i CD-facket och spelas inte upp.	Mata ut skivan och för in den ordentligt.

Svenska

9. TEKNISKA DATA

FM-mottagare

Frekvensområde: 87,5 MHz till 108 MHz

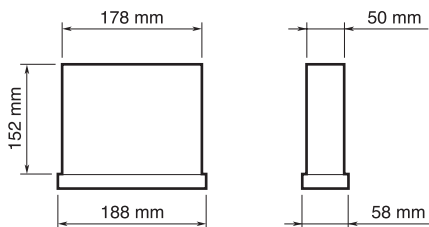
Användbar känslighet: 11 dBf

50 dB dämpningskänslighet: 17 dBf

Kanalselektivitet: 75 dB

Kanalseparation (1 kHz): 35 dB

Frekvensgång (± 3 dB): 30 Hz till 15 kHz



AM-mottagare

Frekvensområde:

MW 531 kHz till 1602 kHz

LW 153 kHz till 279 kHz

Användbar känslighet: 25 μ V

CD-spelardel

System: Digitalt ljudsystem för kompaktskivor

Spelbara skivtyper: CD-skivor

Frekvensgång: 10 Hz till 20 kHz (± 3 dB)

Signalbrusförhållande: 85 dB (1 kHz) IHF-A

Dynamikomfång: 87 dB (1 kHz)

Distorsion: 0,01%

Observera:

- Specifikationerna följer JEITA-normerna.
- Rätt till ändringar i specifikationer och utseende förbehålles.
- Om du ansluter en separat effektförstärkare så var noga med att jorda förstärkaren ordentligt i bilens chassi.
- Annars finns det risk för allvarliga skador på huvudenheten.

Ljud

Max. uteffekt: 200 W (50 W X 4 ch)

Uteffekt: 4 X 25 W (DIN 45324, +B=14,4 V)

Baskontrollområde (100 Hz): ± 14 dB

Diskantkontrollområde (10 kHz): ± 14 dB

Linjeutspänning (med A/C 1 kHz, 10 k Ω): 1,8 V

Allmänt

Matningsspänning:

14,4 V DC (10,8 V till 15,6 V tillåtet), negativ jord

Strömförbrukning: Mindre än 15 A

Högtalarimpedans: 4 Ω (4 Ω till 8 Ω tillåtet)

Vikt: Huvudenhet: 2,42 lb. (1,1 kg)

Mått: Huvudenhet:

178 mm (B) X 50 mm (H) X 152 mm (D)